



AB 631

**POWIATOWA STACJA
SANITARNO- EPIDEMIOLOGICZNA
W RYBNIKU**
ul. Kpt. L. Janiego 1 , 44-200 Rybnik

tel. : (32) 42 23 747 , 42 24 009 , 42 23 312 fax: (32) 42 24 547

ODDZIAŁ LABORATORYJNY

SEKCJA BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH HIGIENY KOMUNALNEJ I ŚRODOWISKA
SEKCJA BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH HIGIENY KOMUNALNEJ I ŚRODOWISKA

Strona / stron : 1/4

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL/FHK/OL/MHK/3/15/30**

TEMAT: Badanie wody

KLIENT: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Raciborzu
ul. Batorego 8 , 47 – 400 Racibórz

POWIATOWA STACJA
SANITARNO EPIDEMIOLOGICZNA
w Raciborzu

Stwierdzam zgodność odpisu
(podpisu) z oryginałem

Racibórz, dnia ... 2015-03-10 ...
podpis

STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA SYSTEM
Oddział Sanitarny i Epidemiologiczny
Sekcja Badań Fizykochemicznych i Mikrobiologicznych Środowiska

mgr inż. *J. Szupien*

KIEROWNIK
Zatwierdzam
Oddziału Laboratoryjnego

09.03.15
mgr. Urszula Golasz
data, pieczęć i podpis

Data wydania sprawozdania z badań : 09.03.15r.

Sprawozdanie z badań sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, z czego otrzymuje:

- Klient - 1 egz.
- OL a/a - 1 egz.

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objętych Zakresem Akredytacji Laboratorium
Badawczego NR AB 631 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji wydanie nr 12,
data wydania 24 lipca 2014r oraz wyniki badań nieakredytowanych.
Wyniki badań spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone przez literę : N

Bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Rybniku niniejsze sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej,
jak tylko w całości.

Klientowi przysługuje prawo złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

ODDZIAŁ LABORATORYJNY PSSE W RYBNIKU	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OL/FHK/OL/MHK/3/15/30	Strona : 2
		Stron: 4

OPIS I IDENTYFIKACJA OBIEKTU BADANIA:

Cel zleconego badania określony przez klienta: wykorzystanie wyników badania w obszarach regulowanych prawnie

Obiekt badania określony przez przedstawiciela klienta : próbka wody z sieci wodociągowej/ L.anal. 191/15

Miejsce pobrania próbki podane przez przedstawiciela klienta: Roszków ,ul. Kolejowa 2/1 , Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne „ Górna Odra” – kran w przedsiönku toalety

Data i godz. pobrania próbki podana przez przedstawiciela klienta: 23.02.2015 r. godz. : 11:00 – 11:15

Próbkę pobrał: przedstawiciel klienta – pracownik ONS/HK PSSE w Raciborzu zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody w okresie od 23.02.2015r do 27.02.2015r. wg Instrukcji roboczej nr IR/NS – BW/02 „Pobieranie próbek wody do badań laboratoryjnych” wyd. nr 2

Próbkę przekazał: przedstawiciel klienta – pracownik ONS/HK PSSE w Raciborzu

Data i godz. przyjęcia próbki: 23.02.2015r. godz. : 12:10

Stan próbki w chwili przyjęcia: dobry

Badanie wykonano : od 23.02.2015 do 25.02.2015

POWIATOWA STACJA
SANITARNO EPIDEMIOLOGICZNA
w Raciborzu

Stwierdzam zgodność odpisu
(podpisu) z oryginałem

Racibórz, dnia ...2015...03...06
podpis *[wskazanie na podpis]*

STARSZY ASYSTENT

Oddział Sanitarno-Epidemiologiczny
Sukcesyjny W. Anusimaj
i S. G. G. G.

[wskazanie na podpis]
mgr Katarzyna Skupień

Bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Rybniku niniejsze sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Klientowi przysługuje prawo złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

ODDZIAŁ LABORATORYJNY PSSE W RYBNIKU	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OL/FHK/OL/MHK/3/15/30	Strona : 3
		Stron: 4

WYNIKI FIZYCZNEGO I/LUB CHEMICZNEGO BADANIA WODY

Lp.	Rodzaj oznaczenia / metoda badawcza	Jednostka	Wynik	Niepewność wyniku*	Metodyka badawcza (norma, procedura badawcza, przepis prawny itp.)
1.	Mętność Metoda nefelometryczna	NTU	0,30	±0,04	PN-EN ISO 7027:2003 z wyłączeniem pkt. 5 i 6.4
2.	Barwa Metoda spektrofotometryczna	mg/l Pt	7	±	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C
3.	Zapach N Metoda organoleptyczna	-	z1R	-	OL/FHK/PB-01 wydanie 2 z dnia 30.07.2014
4.	Smak N Metoda organoleptyczna	-	z0	-	OL/FHK/PB-01 wydanie 2 z dnia 30.07.2014
5.	Odczyn (pH) Metoda potencjometryczna	pH	7,3 (w temperaturze pomiaru 17,5 °C)	±0,1	PN-EN ISO 10523:2012
6.	Przewodność elektryczna właściwa Metoda konduktometryczna	µS/cm (w temp.25°C)	472	±16	PN-EN 27888:1999
7.	Amoniak (NH ₄ ⁺ - amonowy jon) Metoda spektrofotometryczna	mg/l	poniżej 0,20	-	PN-C-04576-4:1994
8.	Zelazo Metoda spektrofotometryczna	µg/l	poniżej 100	-	PN-ISO 6332:2001

* w badaniach fizykochemicznych niepewność wyniku oznacza niepewność rozszerzoną dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%; podana wartość nie uwzględnia niepewności pobierania i transportu próbek.

POWIATOWA STACJA
SANITARNO EPIDEMIOLOGICZNA
w Raciborzu

Stwierdzam zgodność odpisu
(podpisu) z oryginałem

Racibórz, dnia ... 2015-03-03 ...
podpis

STARCZY ASYSTENT

Sekcja Sanitarno-Epidemiologiczna
Sekcja Higieny Komunalnej i Środowiska

.....
..... Skupień

Osoba autoryzująca:

KIEROWNIK
Sekcji Badań Fizykochemicznych
Higieny Komunalnej i Środowiska

09.03.15 U. Gm
mgr Urszula Golasz

.....
data i podpis

Bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Rybniku niniejsze sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Klientowi przysługuje prawo złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

ODDZIAŁ LABORATORYJNY PSSE W RYBNIKU	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OL/FHK/OL/MHK/3/15/30	Strona : 4
		Stron: 4

WYNIKI MIKROBIOLOGICZNEGO BADANIA WODY

Lp.	Rodzaj oznaczenia / metoda badawcza	Jednostka	Wynik	Niepewność wyniku	Metodyka badawcza (norma, procedura badawcza, przepis prawny itp.)
1.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	jtk	0	-	PN-EN ISO 9308-1:2004 +Ap1:2005 +AC:2009 z wyłączeniem pkt 4.4 i 8.4
2.	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	jtk	0	-	PN-EN ISO 9308-1:2004 +Ap1:2005 +AC:2009 z wyłączeniem pkt 4.4 i 8.4

jtk – jednostka tworząca kolonię

KIEROWNIK
Sekcji Badań Mikrobiologicznych
Ośrodku Higieny i Sanitacji Środowiska

mgr Ewa Samhol
06.03.15

.....
data i podpis

POWIATOWA STACJA
SANITARNO EPIDEMIOLOGICZNA
w Racibórz

Stwierdzam zgodność odpisu
(podpisu) z oryginałem

Racibórz, dnia 2015-03-03

podpis

STARSZY ASYSTENT
Oddział Higieny i Sanitacji Środowiska
Sekcja Higieny i Sanitacji Środowiska

mgr Katarzyna Skupień

Wynik badania i związana z nim niepewność / Wyniki badań i związane z nim niepewności odnoszą się wyłącznie do badanej próbki / badanych próbek bez etapu pobierania i transportu próbki / próbek .

* * *

Bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Rybniku niniejsze sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Klientowi przysługuje prawo złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
POWIATOWA STACJA SANITARNO EPIDEMIOLOGICZNA
w RACIBORZU

ul. Batorego 8, 47-400 Racibórz
NIP: 639-13-65-386, REGON: 000302014

ppisrac@psseraciborz.pl

<http://psseraciborz.pis.gov.pl>

Centrala
32 415 28 93

Tel. kom.
+48 604 106 359

Sekretariat
32 459 41 32

Fax
32 459 41 31

Oddział Ekonomiczny
i Administracyjny

Kierownik Oddziału
Ekonomicznego i
Administracyjnego,
Główna Księgową
32 459 41 35

Księgowość
32 459 41 34

Administracja
32 415 25 58
32 459 41 33

Oddział Nadzoru
Sanitarnego

Kierownik Oddziału
Nadzoru Sanitarnego
32 459 41 39

Sekcja Epidemiologii
32 459 41 40
32 459 41 49

Sekcja Higieny
Żywności, Żywienia
i Przedmiotów Użytku
32 459 41 41
32 459 41 42

Sekcja Higiena Pracy
32 459 41 43

Sekcja Zapobiegawczego
Nadzoru Sanitarnego
32 459 41 44

Sekcja Higieny Komunalnej
i Środowiska
32 459 41 45

Sekcja Higieny
Komunalnej i Środowiska
(Punkt poboru prób)
32 459 41 46

Sekcja Higieny
Dzieci i Młodzieży
32 459 41 47

Sekcja Oświaty Zdrowotnej
i Promocji Zdrowia
32 459 41 48

Racibórz, dnia 21.04.2015r.

ONS/HK.4562.11.1.2015

Orzeczenie

Dot. próbek wody pobranych w:

1. Tworków-Hanowiec, kran na przepompowni,
 2. Roszków, ul. Kolejowa 2/1, PWK „Górna Odra”, kran w przedsionku toalety.
 3. Bieńkowice, ul. Szkolna, Szkoła Podstawowa, kran w przedsionku toalety
- w dniu 23.02.2015r.

Na podstawie:

1. Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (D.U. z 2007r Nr 61, poz. 417 z późn. zm.)
2. sprawozdań z badań laboratoryjnych próbek wody przeprowadzonych w Oddziale Laboratoryjnym Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Rybniku nr OL/FHK/OL/MHK/3/15/33, OL/FHK/OL/MHK/3/15/30,
3. sprawozdań z badań laboratoryjnych próbek wody przeprowadzonych w Oddziale Laboratoryjnym Wojewódzkiej Stacji Sanitarно - Epidemiologicznej w Katowicach nr DL-63/KW-KB-25/2015/01 l.anal. 211/15, 212/15, 215/15,
4. sprawozdań z badań laboratoryjnych próbki wody przeprowadzonych w Oddziale Laboratoryjnym Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Bielsku-Białej, nr OL-704/B/68-14-2/2015

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Raciborzu

stwierdza

że próbki wody pobrane dnia 23.02.2015 z wodociągu publicznego w gminie Krzyżanowice (protokoły poboru nr HK-43/15, HK-46/15, HK-48/15) spełniły wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2007r. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.) z wyjątkiem zawartości manganu w Tworkowie-Hanowiec.

Uwaga: Oznaczone stężenie manganu w próbce pobranej w Tworkowie Hanowiec, uwzględniając granicę błędu zawierało się w przedziale 74 µg/l do 106 µg/l podczas gdy wartość dopuszczona Decyzją Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Raciborzu nr 1070/13 z dnia 3.09.2013 wynosi 75 µg/l. Z bardzo dużym prawdopodobieństwem stężenie manganu przekroczyło również wartość określoną wyżej wymienioną decyzją.

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne „Górna Odra”, ul. Kolejowa 2/1, 47-450 Roszków,
2. a/a

Państwowy Powiatowy
INSPEKTOR SANITARNY
w Raciborzu

Karina Talabska